

# গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার শ্রম ও কর্মসংস্থান মন্ত্রণালয় কলকারখানা ও প্রতিষ্ঠান পরিদর্শন অধিদপ্তর

"শ্রমজীবী মানুষের অধিকার, বিশ্বমাহীন বাংলাদেশের অঙ্গীকার"

# ক্যাপ পর্ববেষ্ফণের তথ্য

কারখানার নাম	নিপুন (পিটিই) লিঃ
ঠিকানা	Plot No. 217/1, Beribadh, Mohammadpur Dhaka-1207.
কারখানার কোড	DHK423
কালার কোড	

ল্যায়নের ধরণ	: বৈঘুত্তিক মূল্যায়ন	পর্ববেষ্ফণের তারিখ:
. পর্ববেষ্ণণ	* *	
পর্ববেষ্কণ ap ক্যাপ	ocation–Office –Electrical Single Line Diagram wa opropriate.	as available in the Factory. But not
আইটেম ক্যাটাগরি		
১.১. কাৰ্যক্ৰম	ī	
কাৰ্যক্ৰম	1. Provide updated SLD matching the existing in indicate exact positions of all points of switch b approved by the engineer-in-charge.	
সুপারিশের তখ্যসূত্র		
কার্থানার কার্যক্রম		
অগ্রাধিকার	৬ মাস	
চুডান্ত   সমশ্রসীমা	_	
সংশোধিত সমশ্রসীমা	07-07-7940	
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য		

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	ocation–Office – Approval document were not found for 400 kW DPDC line.
ক্যাপ্	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
২.১. কাৰ্যক্ৰয	ম
কাৰ্যক্ৰম	Necessity and capacity of the electrical substation shall be set by regulations in the Electricity Act or by the relevant electrical utilities.
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
	৬ সপ্তাহ
চূডান্ত সময়সীমা	-
সংশোধিত সমশ্রসীমা	o ७ − o ৮ − २ o २ २
<u>অগ্রগতির</u>	
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	

». পর্যবেষ্ <u>ষ</u> ণ
পরিদর্শন   Location-Substation -Substation was located on the semi basement, bellow ground পর্যবেষ্ণ্যণ level
ক্যাপ আই্টেম্
ক্যাটাগরি
৩.১. কাৰ্যক্ৰম
কাৰ্শক্ৰম   Substation should be on lowest floor level, with easy access for maintenance.
সুপারিশের ভিশ্যসূত্র
কার্খানার
কাৰ্শক্ৰম
চুড়ান্ত সম্ম্যসীমা
সংশো <del>ধিত</del>
আগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য

পৰিদৰ্শন পৰ্শবেষ্ণ্যন Location–Substation –Total area of the substation room was 23.83 m2.
ক্যাপ আইটেম
ক্যাটাগরি
৪.১. কার্যক্রম
Area of substation / transformer to meet requirements of Table 4.3 of RMG Guideline; the area should be 45m2, or relocate the substation/ transformer room.
সুপারিশের ভখ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
্ত্যাধিকার ৬ মাস চূড়ান্ত
<mark>प्रभेग्र</mark> िमा
সংশোধিত সমশ্সীমা
অগ্রগতির অবস্থা
মূলবা

## ধ. পর্যবেষ্কণ পরিদর্শন Location–Substation – 1. Breather oil cup was empty. 2. Silica gel was not in working পর্শবেষ্ফণ condition (Silica gel turning brown). ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ৫.১. কাৰ্যক্ৰম Refill the silica gel. Ensure that accessories of transformers like breathers, vent কাৰ্যক্ৰম pipe, buchholz relay, silica gel must be in order at substation. সুপারিশের ভথ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ড *স*মশ্রসীমা সংশোধিত 06-05-2022 সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

শরিদর্শন   শর্শবেষ্ফণ  <sup>Lo</sup>	ocation–Substation –Substation room was not adequately ventilated.	
<u>ল্যাপ</u>		
শাইটেম চ্যাটাগরি		
4)16131141		
৬.১. কাৰ্যক্ৰ	ম	
কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate ventilation arrangements for indoor substation.	
সুপারিশের	The state of the s	
ভঁখ্যসূত্র		
কার্থানার	[ ]	
কাৰ্শক্ৰম অগ্ৰাধিকাৰ	ווא אווא	
<u> চুডান্ড</u>	1 9 4141	
সময়সীমা		
সংশোধিত	3&-25-3033	
সম্যুসীমা		
অগ্রগতির অবস্থা		
অবস্থা মন্তব্য		
ני שוי		

. পর্ববেষ্ণণ	
পরিদর্শন	
পর্ববেষ্কণ	Location–Generator room –Unwanted materials were stored inside the DG room.
ক্যাপ স্থাইটো	
<u>আইটেম</u>	
ক্যাটাগরি	
0 1	
৭.১. কার্য্য	<u></u>
কাৰ্যক্ৰম	All unwanted materials should be removed from transformer / Generator room.
সুপারিশে	त
ভিখ্যসূত্র	
কারখান	ব
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিক	ৰ ৬ সপ্তাহ
চুডান্ড	
प्रेमय़त्रीब	T   -
সংশোধি	9
সময়সীম	
অগ্ৰগতি	
<u>অবস্থা</u>	
<u> মন্তব্য</u>	
	·

পরিদর্শন Location–Generator room – Smoke/ heat detector was not provided in Generator পর্ববেষ্ণন ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি
ক্যাপ আইটেম্
আইটেমু
, al
ক্যানাগরি
ייוויון וייון
•
৮.১. কাৰ্যক্ৰম
In tall and to detection and an eight Confidence on the state of the substation and
াnstall smoke detection and provide firefighting equipment in the substation and
generator room.
সুপারিশের
ভিখ্যসূত্র
<u>कात्रथांनात्र</u>
কাৰ্যজন
<b>অগ্রাধিকার</b> ৬ সপ্তাহ
চুড়ান্ত
प्रभाव   -
সংশোধিত ু
সম্প্রসীমা
অগ্রগতির
অবস্থা

. পর্যবেষ্ট্রণ		
পরিদর্শন Location–Substation –All incoming and outgoing circuits of LT panel weren't clearly and পর্যবেষ্কণ permanently labeled for identifications.		
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি		
ן אוסונין		
৯.১. কার্যক্রম		
Provide and maintain clear and legible identifications numbers & names on all incoming and outgoing circuits of HT / LT panels.		
সুপারিশের ভখ্যসূত্র		
কার্খানার কার্যক্রম		
অ্থাধিকার ৬ সপ্তাহ		
চুড়ান্ত সম্যাসীমা		
সংশো <del>ধিত</del> সমরসীমা <sup>৩৬–০৮–২০২২</sup>		
অগ্রগতির অবস্থা		
মন্তব্য		

अजिल्लान । त	position Substitution Signage of electrical danger / solution was not found at
শান্ত্বপশ্ৰ LC পৰ্যবেষ্ষণ su	ocation–Substation –Signage of electrical danger / caution was not found at
	IDSTATION.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১০.১. কাৰ্যক্ৰ	
9 . 9 . 11 14	<sup>7</sup> 1
কাৰ্যক্ৰম	Adequate number of caution boards should be kept in the substation/ transformer
	room.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ মপ্তাহ
চুডান্ড	
<u> नेघशनीघा</u>	
সংশোধিত	o % – o b – 2 o 2 2
সময়সীমা	09-08-2022
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	
_	
১. পর্ববেষ্কণ	

১১. পর্ববেক্ষণ		
.0.4.1		
পরিদর্শন পর্শবেষ্ণণ Location–Substation –There was no cover on cable trench.		
ক্যাপ   আইটেম		
ক্যাড়াগরি		
১১.১. কাৰ্বক্ৰম		
কাৰ্যক্রম Provide adequate cable trenches with non–flammable covers at substation areas.		
সুপারিশের তথ্যসূত্র		
कार्यानात्र कार्यानात्र		
কাৰ্শক্ৰম   অগ্ৰাধিকাৰ ৬ মাস		
চুড়ান্ত   _   সম্বয়সীমা		
সংশোধিত সময়সীমা		
অগ্রগতির		
অবস্থা		
মন্তব্য		

পরিদর্শন পর্ববেষ্ক্রণ	Location–Generator room –Generator room was away from substation room.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
17101111	
<b>১२.</b> ১. कार्र	<u>জ্ম</u>
	Delegate and one to the substantial building of all and to the testing and
<u>কাৰ্যক্ৰম</u>	Relocate generator set in substation building / adjacent to substation room.
সুপারিশে	<b>₹</b>
ভিখ্যসূত্র	
কারখানা	ब
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিক	ৰ ৬ মাস
চুডান্ত	
সॅभग्रत्रीम	r   <sup>-</sup>
সংশোধি	
সমশ্বসীম	₹ ₹ <del>-</del> \$ <del></del>
অগ্রগতির	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

# ১৩. পর্যবেষ্ণণ শান্ত্ৰপশান Location – Generator room – The area of generator room was 23.84 m2. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৩.১. কাৰ্যক্ৰম Modify Area of generator room to meet requirements of Table 4.4, RMG Guideline; কাৰ্যক্ৰম the area should be 78m2, or relocate the generator room. সুপারিশের ভঁখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ত *স*মশ্রসীমা সংশোধিত 26-23-3055 সমশ্বসীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

	ocation–Generator room – Proper working clearance and easy access for maintenance as not provided around generators.
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
১৪.১. কাৰ্যজ্ৰ	স
কাৰ্যক্ৰম	Provide and maintain proper clearance in all sides of generator for ease of maintenance.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্বক্রম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চূড়ান্ড সময়সীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	5.67.5-5055
অগ্রগতির অবস্থা	
<u>মন্তব্য</u>	

৫. পর্যবেষ্কণ	
	_
পরিদর্শন   পর্যবেষ্করণ   Location–Generator room –Generator oil was stored in the generator room.	
ক্যাপ আইটেম	
ব্যাহডেশ  ক্যাটাগরি	
১৫.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্শক্ৰম Re-locate oil / fuel tanks away from control panels in generator room.	
সুপারিশের	
তথ্যসূত্র	
কার্শনার	
কাৰ্যজন	
অ্থাধিকার ১ সপ্তাহ	
চুড়ান্ত   সময়সীমা	
সংশোধিত	
प्रभावतीमा   ०२-०१-२०२२	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মিন্তব্য	

পরিদর্শন   Location–Most of the DBs –Proper segregation was not found of differe পর্যবেষ্ণন ( lighting and fan load ) .	nt end use loads
ক্যাপ আই্টেম্	
ক্যাটাগরি	
১৬.১. কার্যক্রম	
1. Design to have proper segregation of different end used loads. 2. to have separate and distinct sub-circuits for power and heating sys to be placed conveniently. 4. Wiring to be neat, tidy and located neat	tem. 3. All DBs
সুপারিশের	
ভিশ্যসূত্ৰ	
কার্থানার	
কার্যক্রম	
<b>অগ্রাধিকার</b> ৬ মাস	
চুড়ান্ত	
प्रभाव     -	
সংশোধিত ু	
भूभग्रभीमा २ <i>६-</i> ५२ - २०२२	
অগ্রগতির	
অবস্থা	
মিল্লবা	

2	১৭. প্ৰ-(বঞ্চণ			
	পরিদর্শন	Location-Facility working floor areas - Dedicated circuits and fuse protection was not		
	পর্যবেষ্ষণ	found for sockets/plugs feeding for 15/20 A sockets.		
	ক্যাপ			
	<u>আইটে</u> ম			
	ক্যাটাগরি			

কাৰ্যক্ৰম	Individual Fuse protection should be provided to every 15/20 A socket.
সুপারিশের	
<u>ভ</u> িখ্যসূত্র	
<u> গ্রথানার</u>	
<u> গর্বক্রম</u>	
<u>শ্বাধিকার</u>	৬ সপ্তাহ
চুডান্ড_	
<u> भेगश्रेभीमा</u>	
মংশো <u>খি</u> ত	o છ − o b − ₹ o ₹ ₹
મુબગ્નમાં	 
<b>শ</b> গ্রগতির	
<b>শবস্থা</b>	

পরিদর্শন Location-DB (unit-1) at ground floor -Cable sockets at cable end was not provided to পর্যবেষ্ণেণ stranded cables with cable size area >= 6mm2. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি ১৮.১. কাৰ্যক্ৰম 1. All stranded conductors > 6mm2 to be provided with cable sockets. 2. All কাৰ্যক্ৰম stranded conductors < 6 mm2, at exposed end should be soldered / crimped. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত 06-05-2022 সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

60. 17(7 <del>4</del> \$1
পরিদর্শন   Location – 1st floor, DB (unit –1) at 4th floor –Exposed or open live wires were found.
ক্যাপ
আইটেম    ক্যাটাগরি
১৯.১. কার্যক্রম
All strands cables at exposed ends should be properly soldered / crimped and insulated.
সুপারিশের তথ্যসূত্র
কার্থানার কার্যক্রম
<b>অগ্রাধিকার</b> ১ সপ্তাহ
চুড়ান্ত   সময়সীমা
সংশো <del>ধিত</del> ०२-०१-२०२२ अभग्रीमा
অগ্রগতির অবস্থা
মন্তব্য

পরিদর্শন পর্যবেষ্ক্রণ Location–Facility – Electrical service shafts were not provided in building.	
ক্যাপ আইটেম	
ক্যাটাগরি	
২০.১. কাৰ্যক্ৰম	
কাৰ্যক্ৰম For buildings > 20m high, provide at least one vertical shaft of 200 x 400 mm for every 1500 sq.m. floor area.	or
সুপারিশের তথ্যসূত্র	
কার্থানার কার্ব্জুম	
্ <mark>ৰ্থাধিকাৰ</mark> ৬ মাস	
চুড়ান্ত   সমর্যসীমা	
সংশোধিত সমর্মীমা	
অগ্রগতির অবস্থা	
মন্তব্য	

# Yনিদর্শন প্রিদর্শন প্রাট্টা বিশ্ব বি

	Voltsi  and identified with proper phase marking and danger signage.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কার্খানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত	
সময়সীমা	
সংশোধিত	o № − o ₽ − ₹ o ₹ ₹
યબગ્રયાબા	
<u> অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন L	ocation-Bus Bar Box (unit-2) at substation, Bus Bar Box (unit-1) at Ground floor.
পর্যবেষ্ষণ –	Overcurrent protection device was not installed at Bus Bar Box (unit-1&unit-2).
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
২২.১. কার্য্য	<u> </u>
কাৰ্যক্ৰম	Over current protection devices (Circuit breakers) should be installed at all distribution panels.
	Over current protection devices (Circuit breakers) should be installed at all distribution panels.
কাৰ্যক্ৰম	Over current protection devices (Circuit breakers) should be installed at all distribution panels.
কার্শক্রম সুপারিশের	Over current protection devices (Circuit breakers) should be installed at all distribution panels.
কাৰ্যক্ৰম সুপাৰিশেৰ তথ্যসূত্ৰ	Over current protection devices (Circuit breakers) should be installed at all distribution panels.

চুডান্ড সমর্মীমা সংশোধিত

সমর্মীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য 02-02-2590

পরিদর্শন Location-Bus Bar Box (unit-1), DB (unit-1) at ground floor, DB (unit-1) 3rd floor. পর্যবেচ্ছণ –Electrical connections were not properly secured with lugs and glands. ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

#### ২৩.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Provide cable connections with properly soldered / welded lugs at (LT/MDB/DB/SDB)'s. Ensure that all the electrical connections are properly secured with lugs and glands.
সপারিশের	Secured with rugs and gianus.
ভিখ্যসত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
অগ্রাধিকার	৬ সপ্তাহ
<u> </u>	-
<u> </u>	
সংশোশিত সময়সীমা	o & - o & - ₹ o ₹ ₹
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন Location–All Distribution Boards – Cables / wires and MCB/MCCB were not selected প্রব্যেক্ষণ with suitable rating for desired application.
ক্যাপ
আইটেম
ক্যাটাগরি

#### ২৪.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Select conductors and MCCB/MCB with adequate sizing without exceeding permissible current carrying capacity for insulation.
সুপারিশের	
ভখ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ সপ্তাহ
চুডান্ত	_
সময়সীমা	
সংশোধিত	  ○┡-○₽-3○33
भभग्नभाभा	09 00 7077
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

#### ২৫. পর্ববেষ্ণণ

Location-.DB (unit-1), DB (unit-2) at ground floor, DB (unit-1), DB (unit-2) at 1st floor, DB (unit-1), DB (unit-2) at 2nd floor, DB (unit-1) at 3rd floor, DB (unit-1), DB (unit-2) at 4th floor, DB (unit-1), DB (unit-2) at 5th floor, DB (unit-1), DB (unit-1) at 6th floor. – Looping, Bunching at MCCB/MCB terminal was observed in the panels.

ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি

#### ২৫.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Avoid looping and bunch of cable at MCCB/MCB or bus bar terminal, use individual circuit and over current device for every incoming and outgoing circuit at the distribution boards.
সুপারিশের তখ্যসূত্র	
কার্থানার কার্যক্রম	
অগ্রাধিকার চড়ান্ত	৬ সপ্তাহ
সম্প্রমীমা সংশোধিত	
সম্যাসীমা অগ্রগতির	○ Ø – ○ B – ₹ ○ ₹ ₹
অবস্থা মন্তব্য	
[শভশ	

পরিদর্শন |Location–All Distribution Boards –Wiring diagram/ circuit list was not available on পর্শবেষ্ণণ Distribution Board. ক্যাপ আই(টম ক্যাটাগরি ২৬.১. কাৰ্যক্ৰম Provide circuit diagram /circuit list with proper current ratings and fuse size, কাৰ্যক্ৰম marking for DBs identifying end use load, voltage, number of phases. সুপারিশের ভ৾খ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুডান্ড সময়সীমা সংশোধিত 06-06-2022 সমশ্বসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

Location – DB (unit – 1) at ground floor, DB (unit – 2) at 1st floor, DB (unit – 1) at 2nd পরিদর্শন floor, DB (unit – 1) at 3rd floor, DB (unit – 1) at 4th floor, DB (unit – 1), DB (unit – 2) at 94বেষ্ণণ 5th floor, DB (unit – 1) at 6th floor. –Non standard cable joints were observed in electrical circuit
ক্যাপ
আইটেম

#### ২৭.১. কাৰ্যক্ৰম

|ক্যাটাগরি|

	Provide cable joints of porcelain / PVC connectors with PIB tape wound around
<u>সুপারিশের</u>	before placing the cable in the box.
ভ্ <b>ষ্যসূত্র</b>	
কার্খানার	
কাশক্রম অগ্রাধিকার	৯ স্থাত
<u> চুড়ান্ত</u>	0 18R
সময়সীমা	_
সংশোধিত	o b - o b - 2 o 2 2
অগ্রগতির অগ্রগতির	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্শবেষ্কণ	Location–Most of the DBs –Common neutrals for more than one circuits were observed.
ক্যাপ	
আইটেম	
ক্যাটাগরি	
17101111	
২৮.১. কা	ক্ষিম
l —	Te
কাৰ্যক্ৰম	Each circuit should have a separate neutral (use of common neutral for more than one circuit shall not be permitted).
সুপারিশে	त्र
ভিখ্যসূত্ৰ	
কারখানা	त्र
কাৰ্যক্ৰম	
	ৰ ৬ মাস
1	1.1 5 41-1
চুডান্ত	.  -
সময়সীম	
সংশোধি	176-17-7077
সময়সীম	
অগ্রগতির	1
অবস্থা	
<u> মন্তব্য</u>	

### ২৯. পর্ববেষ্ফণ পরিদর্শন | Location–Bus bar Box at substation, Bus bar Box, DB (unit–1) at Ground floor, DB পৰ্যবেষ্কণ (unit-2) at 1st floor -Cable entry-exit point to the panels were not properly sealed. ক্যাপ আই(টম |ক্যাটাগরি| ২৯.১. কাৰ্যক্ৰম Seal the cable entry-exit points of (LT/MDB/DB/SDB)'s with non-flammable কাৰ্যক্ৰম materials. In addition: 1. Ensure that HT / LT panels / Switchgears to be vermin / damp proof. 2. Ensure all unused holes / openings in DBs to be blocked properly. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুডান্ড সমশ্রসীমা সংশোধিত 56-75-5055 সময়সীমা <u>অগ্রগতির</u> অবস্থা মন্তব্য

পরিদর্শন পর্ববেষ্ণনা Location–Generator room –There were no earthing connection for Generators.			
ক্যাপ আইটেম ক্যাটাগরি			
[ 17] [ 11]			
৩০.১. কাৰ্যক্ৰম			
Provide proper separate earthing/grounding to generator. Ensure that generator body frame to have two separate and distinct connections to the earth / ground.			
সুপারিশের			
্বিত্ত বিশ্বসূত্ৰ			
কারখাঁনার			
কাৰ্যক্ৰম			
<b>অগ্রাধিকার</b> ১ সপ্তাহ			
চূড়ান্ত			
प्रेमेय्रप्रीमा			
<u> गः(साधिक</u> ०२ – ०१ – २०२२			
प्रभः स्वीमा			
অগ্রগতির			
অবস্থা			
মন্তব্য			

## ৩১. পর্ববেষ্ফণ পরিদর্শন |Location-All distribution panels. -Earth Continuity Conductor (ECC) was not adequate পর্শবেষ্ণণ & dedicated to circuit. ক্যাপ আই(টম |ক্যাটাগরি| ৩১.১. কাৰ্যক্ৰম 1. Provide the ECC to meet minimum cross-sectional area as per table 4.5. 2. Ensure that connections between conductors / equipments provided to durable কাৰ্যক্ৰম electrical continuity and adequate mechanical strength and protection. 3. The continuous earth connection is provided back to the main intake supply earth. সুপারিশের ভখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ মাস চুড়ান্ত সময়সীমা সংশোধিত 56-75-5055 সমশ্রসীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

Location – LT panel, Bus bar box at substation, Bus bar box(unit-1), DB (unit-1), DB (unit-2) at Ground Floor, DB (unit-1), DB (unit-2) at 1st Floor, DB (unit-1) at 2nd Floor, DB (unit-1) at 3rd Floor, DB (unit-1) at 4th Floor, DB (unit-1), DB (unit-2) at 5th Floor, DB (unit-1), DB (unit-2) at 6th Floor – Earthing was not provided on panel body & door.

ক্যাপ
আইটেম
ক্যাডাগরি

#### ৩২.১. কাৰ্যক্ৰম Provide adequate earthing to body and doors to all MDBs / DBs. Ensure that all কাৰ্যক্ৰম electrical panels provided with proper and separate earth potential. |সুপারিশের ভিখ্যসূত্র কারখানার কাৰ্যক্ৰম **অগ্রাধিকার** ৬ সপ্তাহ চুড়ান্ত *ने*भेशनीमा সংশোধিত 06-08-2022 সময়সীমা অগ্রগতির অবস্থা মন্তব্য

# 

কাৰ্যক্ৰম	Provide adequate protection against lightning depending on the probability of a strike and acceptable risk levels at roof top of building.
সুপারিশের	
ভ৾খ্যসূত্ৰ	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> খিকার	৬ মাস
চুডান্ড সমশ্রসীমা	_
সংশোধিত সময়সীমা	₹€-\$₹-₹•₹₹
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
মন্তব্য	

পরিদর্শন পর্ববেষ্ফণ	Location-Office -No such document was found.
ক্যাপ আইটেম	
<u>ক্যাটাগরি</u>	

#### ৩৪.১. কাৰ্যক্ৰম

কাৰ্যক্ৰম	Conduct Planned Periodical inspection and testing (insulation, earth resistance, operation test) of all electrical equipment to ensure proper operability of the installation and record should be maintained.
সুপারিশের	
ত্থ্যসূত্র	
কারখানার	
কাৰ্যক্ৰম	
<u>অগ্রা</u> ধিকার	চলছে
চুডান্ড	
<u> </u>	
সংশোধিত	07-07-7940
সমশ্রসীমা	
<u>অগ্রগতির</u>	
অবস্থা	
<b>মন্ত</b> ব্য	